

Zadání bakalářské práce

Student:

Petr Ott

Studijní program:

B0724A290001 Těžba nerostných surovin

Téma:

Návrh na změnu POPD na živcovém lomu Krásno
Proposal to change the POPD at the Krásno Feldspar Quarry

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Charakteristika ložiska dobývané suroviny v dobývacím prostoru
3. Zhodnocení stávající technologie dobývání, kvality dobývaného alkalickoživcového granitu a systému řízení výroby z hlediska jakosti výrobků
4. Návrh na změnu POPD na živcovém lomu Krásno
5. Přínos zvolené změny na báňskotechnické podmínky těžby ložiska, kvalitu těžené suroviny, ekonomiku čerpání důlních vod a vlivu na životní prostředí
6. Závěr

Rozsah bakalářské práce 35-50 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

KRYL, Václav, Otakar VAVRUŠKA, Jiří MILIČ, Ilja KASZUBOVÁ a Karel PECH. *Povrchové dobývání ložisek*. 1. vyd. Ostrava: VŠB - Technická univerzita Ostrava, 1997, 266 s. ISBN 80-7078-396-6.
SLIVKA, Vladimír, Jaroslav DVOŘÁČEK, Arnošt GRMELA, Pavel HOFRIČTER, Václav KRYL, Josef NOVÁK, Konstantin RACLAVSKÝ a František TICHÁNEK. *Těžba a úprava silikátových surovin*. Praha: Silikátový svaz, 2002. ISBN 80-903113-0-x.

Formální náležitosti a rozsah bakalářské práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Mária Jarolimová, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Pavel Zapletal, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty